

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

| No.       | Information  |                              | Value and precision |   |      | Unit            |
|-----------|--|------------------------------|---------------------|---|------|-----------------|
| 1.        | Supplier's name or trade mark  |                              | SAMSUNG             |   |      |                 |
| 2.        | Supplier's model identifier  |                              | QE55QN85AAT         |   |      |                 |
| 3.        | Energy efficiency class for standard Dynamic                                     |                              | F                   |   |      |                 |
| 4.        | On mode power demand for Standard Dynamic  |                              | 77.0                |   |      | W               |
| 5.        | Energy efficiency class (HDR)  |                              | G                   |   |      |                 |
| 6.        | On mode power demand in High Dynamic   |                              | 162.0               |   |      | W               |
| 7.        | Off mode, power demand   |                              | N/A                 |   |      | W               |
| 8.        | Standby mode power demand  |                              | 0.5                 |   |      | W               |
| 9.        | Networked standby mode power demand  |                              | 2.0                 |   |      | W               |
| 10.       | Electronic display category  |                              | TELEVISION          |   |      |                 |
| 11.       | Size ratio   |                              | 16                  | : | 9    | integer         |
| 12.       | Screen resolution (pixels)   |                              | 3840                | x | 2160 | pixels          |
| 13.       | Screen diagonal  |                              | 138.0               |   |      | cm              |
| 14.       | Screen diagonal  |                              | 55                  |   |      | inches          |
| 15.       | Visible screen area  |                              | 8230.1              |   |      | cm <sup>2</sup> |
| 16.       | Panel technology used  |                              | QLED LCD            |   |      |                 |
| 17.       | Automatic Brightness Control (ABC) available                                     |                              | No                  |   |      |                 |
| 18.       | Voice recognition sensor available   |                              | N/A                 |   |      |                 |
| 19.       | Room presence sensor available   |                              | No                  |   |      |                 |
| 20.       | Image refresh frequency rate   |                              | 120                 |   |      | Hz              |
| 21.       | Minimum guaranteed availability of soft- ware                                    |                              | 2029-03-31          |   |      | date            |
| 22.       | Minimum guaranteed availability of spare parts                                   |                              | 2029-03-31          |   |      | date            |
| 23.       | Minimum guaranteed product support (until):                                      |                              | 2029-03-31          |   |      | date            |
| 24.       | Power supply type:   |                              | INTERNAL            |   |      |                 |
| <i>i</i>  | External standardised power supply (included in the product box)                 | Standard name                | N/A                 |   |      |                 |
|           |  | Input voltage                | N/A                 |   |      | V               |
|           |  | Output voltage               | N/A                 |   |      | V               |
| <i>ii</i> | External standardised suitable power supply (if not included in the product box) | Standard name                | N/A                 |   |      |                 |
|           |  | Required output voltage      | N/A                 |   |      | V               |
|           |  | Required delivered current   | N/A                 |   |      | A               |
|           |  | Required cur- rent frequency | N/A                 |   |      | Hz              |

| No. | BG  | ES   | CS  | DA   | DE  | ET   | EL  | FR  |                 |
|-----|---|--|---|--|---|--|---|---|-----------------|
| 1.  | Наименование или търговска марка на доставчика;   | Nombre o marca del proveedor   | Název nebo ochranná známka dodavatele   | Leverandørens navn eller varemærke                                       | Name oder Handelsmarke des Lieferanten  | Tarnija nimi või kaubamärk   | Όνομα/Επωνυμία του προμηθευτή ή εμπο- ρικό σήμα   | Nom du fournisseur ou marque commerciale  |                 |
| 2.  | Идентификатор на модела, предлаган от доставчика  | Identificador del modelo del proveedor   | Identifikační značka modelu dodavatele  | Leverandørens modelidentifikation  | Modellkennung des Lieferanten   | Tarnija mudelitähis  | Αναγνωριστικό μοντέλου από τον προμηθευτή   | Référence du modèle donnée par le fournisseur   |                 |
| 3.  | Клас на енергийна ефективност при стандартен динамичен обхват (SDR)   | Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)   | Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)            | Energieeffektivitetsklasse i standard dynamisk område (SDR)              | Energieeffizienzklasse bei Standard- Dynamikumfang (SDR)  | Energiaklass standardse heledusvahemiku (SDR) puhul                                | Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)   | Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)                        |                 |
| 4.  | Консумирана мощност в режим „включен“ при стандартен динамичен обхват (SDR)                                     | Demanda de potencia en modo encendido para el rango dinámico normal (SDR)  | Příkon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)                | Effektforbrug i tændt tilstand i standard dynamikområde (SDR)            | Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR)                                     | Sissellütatud seisundi energiatarbimine standardse heledusvahemiku (SDR) puhul     | Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)  | Puissance appelée en mode veille avec maintien de la gamme dynamique standard (SDR)           |                 |
| 5.  | Клас на енергийна ефективност при голям динамичен обхват (HDR)  | Clase de eficiencia energética (HDR)   | Třída energetické účinnosti (HDR)   | Energieeffektivitetsklasse (HDR)   | Energieeffizienzklasse (HDR)  | Energiatõhususe klass (HDR)  | Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR)   | Classe d'efficacité énergétique (HDR)   |                 |
| 6.  | Консумирана мощност в режим „включен“ при голям динамичен обхват (HDR)  | Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR)  | Příkon v zapnutém stavu v režimu vysoké dynamického rozsahu (HDR)               | Effektforbrug i tændt tilstand i højt dyna- mikområde (HDR)              | Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)   | Sissellütatud seisundi energiatarbimine laiendatud heledusvahemiku (HDR) puhul     | Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας, σε λειτουργία υψηλού δυναμικού εύρους (HDR)                                 | Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR)                          |                 |
| 7.  | Консумирана мощност в режим „изключен“  | Demanda de potencia en modo desactivado  | Vypnutý stav, příkon  | Effektforbrug i slukket tilstand   | Leistungsaufnahme im Aus- Zustand   | Energiatarbimine väljalülitatud seisundis  | Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας  | Puissance appelée en mode arrêt   |                 |
| 8.  | Консумирана мощност в режим „в готовност“   | Demanda de potencia en modo preparado  | Příkon v pohotovostním režimu   | Effektforbrug i standbytilstand  | Leistungsaufnahme im Bereitschafts- stand   | Energiatarbimine ooteseisundis   | Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής  | Puissance appelée en mode veille  |                 |
| 9.  | Консумирана мощност в режим „в готовност“   | Demanda de potencia en modo preparado en red   | Příkon v síťovém pohotovostním režimu   | Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand                        | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereit- schaftsbetrieb  | Energiatarbimine võrguühendusega ooteseisundis                                     | Ζήτηση ισχύος σε δικτυωμένη λειτουργία αναμονής   | Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau                      |                 |
| 10. | Категория на електронния екран  | Categoría de pantalla electrónica  | Kategorie elektronického displeje   | Elektronisk skærmmkategori   | Art des elektronischen Displays   | Kuvari liik  | Κατηγορία ηλεκτρονικής διάταξης απεικόνισης   | Catégorie de dispositif d'affichage électronique  |                 |
| 11. | Съотношение на размерите  | Ratio de tamaño  | Poměr stran   | Størrelsesforhold  | Seitenverhältnis  | Suuruste suhe  | Λόγος διαστάσεων  | Rapport de taille   |                 |
| 12. | Разделителна способност на екрана (пиксели)   | Resolución de la pantalla (en píxeles)   | Rozlišení obrazovky (v pixelech)  | Skærmløsning (pixel)   | Bildschirmauflösung (Pixel)   | Eraldusteravus (pikslites)   | Ανάλυση οθόνης (pixel)  | Résolution de l'écran (pixels)  |                 |
| 13. | Διαγώνια на екрана  | Diagonal de la pantalla  | Úhlopříčka obrazovky  | Skærmdiagonal  | Bildschirmdiagonale   | Ekraani diagonaal  | Διαγώνιος της οθόνης  | Diagonale de l'écran  |                 |
| 14. | Διαγώνια на екрана  | Diagonal de la pantalla  | Úhlopříčka obrazovky  | Skærmdiagonal  | Bildschirmdiagonale   | Ekraani diagonaal  | Διαγώνιος της οθόνης  | Diagonale de l'écran  |                 |
| 15. | Видима площ на екрана   | Superficie visible de la pantalla  | Viditelná plocha obrazovky  | Synligt skærmeareal  | Sichtbare Bildschirmfläche  | Ekraani nähtava osa pindala  | Εμβαδόν ορατής οθόνης   | Surface visible de l'écran  |                 |
| 16. | Исползвана технология на панела   | Tecnología usada en el panel   | Použitá technologie panelů  | Anvendt panelteknologi   | Verwendete Panel- Technologie   | Kasutatud ekraanitehnoloogia   | Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης  | Technologie d'affichage utilisée  |                 |
| 17. | Наличие на автоматично регулиране на яркостта (ABC)   | Control automático de brillo (ABC) disponible  | Dostupné automatické ovládní jasu (ABC)   | Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)  | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden  | Heleduse automaatne reguleerimine (Auto- matic Brightness Control, ABC)            | Υπαρξη λειτουργίας αυτόματου ελέγχου λαμπρότητας (ABC)  | Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible   |                 |
| 18. | Наличие на датчик за гласово разпознаване   | Sensor de reconocimiento vocal disponible  | Dostupný snímač pro rozpoznání hlasu  | Stemmenekendelsensensor  | Spracherkennungssensor vorhanden  | Häälvastuse andur  | Υπαρξη αισθητήρα αναγνώρισης φωνής  | Capteur de reconnaissance vocale disponible   |                 |
| 19. | Наличие на датчик за присъствие в помещението   | Sensor de presencia disponible   | Dostupný detektor přítomnosti v místnosti                                       | Tilstedeværelsessensor   | Anwesenheitssensor vorhanden  | Liikumisandur  | Υπαρξη αισθητήρα εντοπισμού παρουσίας   | Capteur de présence disponible  |                 |
| 20. | Честота на обновяване на изображението  | Frecuencia de refresco de la imagen  | Obnovovací frekvence obrazu   | Opdateringsfrekvens  | Bildwiederholfrequenz   | Kujutise värskendussagedus   | Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας  | Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image  |                 |
| 21. | Минимална гарантирана личност на актуализация на програмното осигуряване и базовото програмно осигуряване       | Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (hasta):                                  | Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (do):             | Garanteret minimumsdrag til software- og firmwareopdateringer (indtil):  | Mindestens garantierte Software- und Firmware- Aktualisierungen (bis):                                  | Tarkvara ja püsivara uuenduste mini- maalne tagatud kättesaadavus (kuni):          | Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ενημε- ρώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού (έως):                                | Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (jusqu'au):  |                 |
| 22. | Минимална гарантирана личност на резервни части (до):   | Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (hasta):   | Minimální zaručená dostupnost náhrad- nich dílů (do):                           | Garanteret minimumsdrag til reserve- dele (indtil):                      | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis):  | Varuosade minimaalne tagatud kättesaadavus (kuni):                                 | Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ανταλλα- κτικών (έως):   | Disponibilité minimale garantie des pièces de rechange (jusqu'au):                            |                 |
| 23. | Минимална гарантирана поддръжка за продукта (до):   | Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto (hasta):  | Minimální garantovaná podpora výrobku (do):                                     | Garanteret minimumsdrag til produkt- tøj (indtil):                       | Mindestens garantierte Produktunterstüt- zung (bis):  | Minimaalne garanteeritud toetustugi (kuni):  | Ελάχιστη εγγυημένη υποστήριξη προϊόντος (έως):  | Assistance produit minimale garantie (jusqu'au):  |                 |
| 24. | Тип на електрозахранващ   | Tipo de fuente de alimentación   | Typ napájení:   | Strømforsyningstype  | Art der Stromversorgung   | Toiteallika liik:  | Τύπος τροφοδοτικού:   | Type d'alimentation:  |                 |
| i)  | Стандартно именованно външно захранващо устройство (включено в опаковката заедно с продукта)                    | Стандартно именованно Fuente de alimentación externa normalizada (incluida en la caja del producto)                      | Normalizovaný vnější napájecí zdroj (jako sou- část balení výrobku)             | Standardiseret ekstern strømforsyning (leveret med produktet)            | Standardbeteg- nelse Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)                  | Name der Norm Standardne välistoiteallika (lisatud toote kastis)                   | Standardi nimetus Εξωτερικό τυποποιημένο τροφοδοτικό (περιλαμβανεται στη συσκευασία του προϊόντος)                  | Όνομασία προτύπου Alimentation externe normalisée (EPS) (incluse dans l'emballage du produit) | Nom de la norme |
|     | Напряжение на входа   | Tensión de entrada   | Vstupní napětí  | Indgangsspænding   | Eingangsspannung  | Sisendpinge  | Τάση εισόδου  | Tension d'entrée  |                 |
|     | Напряжение на выхода  | Tensión de salida  | Výstupní napětí   | Udgangsspænding  | Ausgangsspannung  | Väljundpinge   | Τάση εξόδου   | Tension de sortie   |                 |
| ii) | Подходящо стандартно именованно външно захранващо устройство (ако не е включено в опаковката заедно с продукта) | Подходящо стандартно именованно Fuente de alimentación externa normalizada (si no está incluida en la caja del producto) | Vhodný normalizovaný vnější napájecí zdroj (pokud není součástí balení výrobku) | Egnet standardiseret ekstern strømforsyning (ikke leveret med produktet) | Standardbeteg- nelse Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) | Name der Norm Sobiv standardne välistoiteallikas (kui ei ole lisatud toote kastis) | Όνομασία προτύπου Εξωτερικό τυποποιημένο κατάλληλο τροφοδοτικό (αν δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος) | Alimentation externe normalisée appropriée (si non incluse dans l'emballage du produit)       | Nom de la norme |
|     | Необходимо напряжение на входа  | Tensión de salida requerida  | Požadované vstupní napětí   | Påkrævet udgangsspænding   | Benøgtige Ausgangsspannung  | Nõutav väljundpinge  | Απαιτούμενη τάση εξόδου   | Tension de sortie requise   |                 |
|     | Необходимый подаваемый ток  | Intensidad de corriente requerida  | Požadovaný dodávaný proud   | Påkrævet strømstyrke   | Benøgtige strømstyrke   | Nõutav voolutugevus  | Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος  | Intensité du courant à fournir  |                 |
|     | Необходима частота на тока  | Frecuencia de corriente requerida  | Požadovaný kmitočet proudu  | Påkrævet frekvens  | Benøgtige Strømfrequenz   | Nõutav voolusagedus  | Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος  | Fréquence du courant requise  |                 |

|                             | HR  | IT   | LV  | LT  | HU  | MT  | NL   | PL  |  |               |                                |   |                       |  |             |
|-----------------------------|---|--|---|---|---|---|--|---|--|---------------|--------------------------------|---|-----------------------|--|-------------|
| 1.                          | Ime ili zaštitni znak dobavljača  | Nome o marchio del fornitore   | Piegādātāja nosaukums vai preču zīme  | Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas   | A szállító neve vagy védjegye   | Isem il-fornitur jew il-marka kummerċjali tiegħu                                  | Naam van de leverancier of handelsmerk   | Nazwa dostawcy lub znak towarowy;   |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 2.                          | Dobavljaveva identifikacijska oznaka modela   | Identificativo del modello del fornitore   | Piegādātāja modeļa identifikators   | Tiekėjo modelio žymuo   | A szállító által megadott modellazonosító   | Identifikatur tal-mudell tal-fornitur   | Typesaanduiding van het model van de leverancier                                       | Identyfikator modelu u dostawcy   |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 3.                          | Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)                    | Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)                     | Energoefektivitātes klase SDR (standarta dinamiskais diapazons)                     | Energijos vartojimo efektyvumo klasė veikiančiant standartinis dinaminės srities (SDR) veikiena | Energiatartományok osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén                        | Klassi tal-effiċjenza enerġetika għall-Medda Dinamika Standard (SDR)              | Energie-efficiëntieklasse voor SDR   | Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)                   |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 4.                          | Snaga u uključenom stanju za standardni dinamički raspon (SDR)                          | Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)                    | Aktīvā režīmā pieprasītā jauda SDR (standarta dinamiskais diapazons)                | Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant standartinės dinaminės srities (SDR) veikiena      | Bekapcsolt üzemmód energiagénye szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén                   | Domanda għall-enerġija fil-modalità mix- għal għall-Medda Dinamika Standard (SDR) | Opgenomen vermogen in de gebruiks-stand voor SDR                                       | Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)                      |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 5.                          | Razred energetske učinkovitosti (HDR)   | Classe di efficienza energetica (HDR)  | Energoefektivitātes klase (HDR)   | Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)  | Energiatartományok osztály (HDR)  | Klassi tal-effiċjenza enerġetika (HDR)  | Energie-efficiëntieklasse (HDR)  | Klasa efektywności energetycznej (HDR)  |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 6.                          | Snaga u uključenom stanju za način veli-kog dinamičkog raspona (HDR)                    | Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica alta (HDR)                        | Aktīvā režīmā pieprasītā jauda HDR (plašs dinamiskais diapazons) režīmam            | Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant didelės dinaminės srities (HDR) veikiena           | Bekapcsolt üzemmód energiagénye nagy dinamikatartomány (HDR) esetén                         | Domanda għall-enerġija fil-modalità mix- għal għall-Medda Dinamika Qawwija (HDR)  | Opgenomen vermogen in de gebruiks-stand in HDR-modus                                   | Pobór mocy w trybie włączenia dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)                         |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 7.                          | Snaga u isključenom stanju  | Potenza assorbita in modo spento   | Pieprasītā jauda izslēgtā režīmā (W)  | Išjungties veiksenos galios poreikis  | Kikapcsolt üzemmód, energiagény   | Domanda għall-enerġija fil-modalità mitfi   | Opgenomen vermogen in uitstand   | Pobór mocy w trybie wyłączenia  |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 8.                          | Snaga u stanju pripravnosti   | Potenza assorbita in modo stand-by   | Pieprasītā jauda gaidstāves režīmā (W)  | Budėjimo veiksenos galios poreikis  | Készenléti üzemmód, energiagény   | Domanda għall-enerġija fil-modalità standby                                       | Opgenomen vermogen in stand-bystand  | Pobór mocy w trybie czuwania  |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 9.                          | Snaga u umreženom stanju pripravnosti   | Potenza assorbita in modo stand-by in rete   | Pieprasītā jauda tildierosag gaidstāves režīmā (W)                                  | Tinklinės budėjimo veiksenos galios poreikis  | Hálózatvezérelt készenléti üzemmód, energiagény   | Kategorija tal-unità tal-wiri elektronika   | Opgenomen vermogen in netwerkgeboonden stand-bystand                                   | Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu   |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 10.                         | Kategorija elektroniskog zaslona  | Tipo di display elettronico  | Elektroniskā displeja kategorija  | Elektroninio vaizduoklio kategorija   | Elektronikus kijelző kategória  | Il-proprazzjon tad-daqs   | Categorie elektronisch beeldscherm   | Kategoria wyświetlacza elektronicznego  |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 11.                         | Omjer veličine  | Rapporto dimensioni  | Platuma/augstuma samērs   | Dydžio santykis   | Oldalarány  | Ir-riżoluzzjoni tal-iskrin  | Beeldverhouding  | Format obrazu   |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 12.                         | Različnost zaslona (u pikselima)  | Risoluzione dello schermo (pixel)  | Ekrāna izšķirtspēja (pikselos)  | Ekranu skryra (pikseliai)   | Képernyőfelbontás (képpontok)   | Id-daqs dijagonali tal-iskrin   | Schermresolutie (pixels)   | Rozdzielczość ekranu (piksel)   |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 13.                         | Dijagonala zaslona  | Diagonale dello schermo  | Ekrāna izmērs pa diagonāli  | Ekranu įstrižainė   | Képtávolság   | Id-daqs dijagonali tal-iskrin   | Schermdiagonaal  | Przekątna ekranu  |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 14.                         | Dijagonala zaslona  | Diagonale dello schermo  | Ekrāna izmērs pa diagonāli  | Ekranu įstrižainė   | Képtávolság   | Erja tal-iskrin vizibilitā  | Schermdiagonaal  | Przekątna ekranu  |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 15.                         | Vidljivo područje zaslona   | Superficie visibile dello schermo  | Ekrāna redzama laukums  | Matomas ekranu plotas   | Látható képernyőterület   | It-teknologija uzata tal-panel  | Zichtbaar schermoppervlak  | Widoczna powierzchnia   |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 16.                         | Tehnologija panela koja se koristi  | Tecnologia del pannello  | Izmantojatā panelu tehnoloģija  | Naudojama ekranu technologija   | Alkalmazott paneltechnológia  | Il-Kontroll Awtomatiku tal-Luminositā (ABC) disponibbli                           | Gebruikte platteschermtechnologie  | Zastosowana technologia panelu  |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 17.                         | Automatska regulācija svietline (ABC) je dostupna                                       | Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile                                  | Ir pieejama spilgtuma automātiska regulēšana (ABC)                                  | Yra automatinio šviesčio reguliavimo (ABC) funkcija   | Automatikus fényerő-szabályozó (ABC) rendelkezésre áll                                      | Is-sensur ta' rikonoxximent tal-vuci disponibbli                                  | Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar                                     | Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)                                       |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 18.                         | Senzor za prepoznavanje glasa je dostupan   | Sensore di riconoscimento vocale disponibile   | Ir pieejams balss atpazīšanas sensors   | Yra balso atpažinimo jutiklis   | Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll  | Sensur tal-prezenza disponibbli   | Spraakherkenningsensor beschikbaar   | Dostępność czujnika rozpoznawania mowy  |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 19.                         | Senzor prisutnosti u prostoriji je dostupan   | Sensore di rilevamento di presenza disponibile   | Ir pieejams klātbūtnes telpas sensors   | Yra buvimo patalpoje jutiklis   | Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll  | Ir-rata ta' frekvencija tal-aggornament tal-immagni                               | Aanwezigheidsensor beschikbaar   | Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu  |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 20.                         | Učestalost osvežavanja slike  | Tasso di frequenza di aggiornamento  | Atēta atsvaidzes intensitāte  | Vaido atnaujinimo dažnis  | Képfrekvencia   | Id-disponibilitā garantita  | Beeldverversingsfrequentie   | Częstotliwość odświeżania   |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 21.                         | Minimāla zajamčena dostupnost ažuriranja softvera i integriranog softvera uređaja (do): | Disponibilità minima garantita degli aggiornamenti di software e firmware (fino al):     | Programmatūras un aparātu jumū minimālā garantētā pieejamība (līdz):                | Minimalus garantuotas gaminiu susijusių programinės įrangos aparatinės įrangos atnaujinimų      | A softver-és firmware-frissítésékek garantált rendelkezésre állása legalább eddig ( dátum): | Id-disponibilitā garantita minima tal-ispere parts (sa):                          | Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (tot en met): | Minimálna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (do): |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 22.                         | Minimāla zajamčena dostupnost rezervnih dijelova (do):                                  | Disponibilità minima garantita delle parti di ricambio (fino al):                        | Rezerves daļu minimālā garantētā pieejamība (līdz):                                 | Minimalus garantuotas galimybes gauti atsarginių dalių laikotarpis (iki):                       | A tartalomalkatrészek garantált rendelkezésre állása legalább eddig ( dátum):               | L-appoġġ garantit minimu tal-prodott (sa):  | Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (tot en met):             | Minimálna gwarantowana dostępność części zamiennych (do):                                       |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 23.                         | Minimāla zajamčena potpora proizvodu (do):  | Assistenza tecnica minima garantita per il prodotto (fino al):                           | Ražojumu atbalsta minimālā garantētā pieejamība (līdz):                             | Minimalus garantuotas su gaminiu susijusių paslaugų laikotarpis (iki):                          | Garantált termékértékesítéssel legalább eddig ( dátum):                                     | It-tip ta' provvista tal-eletriku   | Minimale gegarandeerde productondersteuning (tot en met):                              | Minimálne gwarantowane wsparcie produktu (do):  |  |               |                                |   |                       |  |             |
| 24.                         | Vrsta napajanja:  | Tipo di alimentatore   | Barošanas avota tips  | Maitinimo šaltinio tipas  | A tápegyesség típusa:   | Provvista tal-  | Isem standard  | Type voeding:   |  |               |                                |   |                       |  |             |
| i                           | Vanjsko napajanje (priloženo uz proizvod)   | Naslov norme alimentatore esterno standardizzato (incluso nell'imballaggio del prodotto) | Standardizēts ārējais barošanas avots (iekļauts ražojuma komplektācijā)             | Standarta nosaukums   | Standartinis pavadinimas  | Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)              | Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)                   | Standartinis pavadinimas  | Külső, szabványos meg-felöltés felforrás (ha a termék kdobozban)           | Szabvány neve | Il-vultaġġ tal-input           | Externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (in de doos van het product meegeleverd)                       | Naam van de standaard | Znormalizovani zaslazac zewnętrzny (dostarczony w opakowaniu z produktem)                            | Tytuł normy |
|                             | Uzlazni napon   | Tensione d'ingresso:   | Ieejas spriegums  | Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)                            | Iėjimo įtampa   | Bemeneti feszültség   | Il-vultaġġ tal-output  | Voedings-spanning   | Napięcie wejściowe   |               |                                |   |                       |  |             |
|                             | Izlazni napon   | Tensione di uscita   | Izejas spriegums  | Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)                            | Išėjimo įtampa  | Kimeneti feszültség   | Isem standard  | Uitgangspanning   | Napięcie wyjściowe   |               |                                |   |                       |  |             |
|                             | Potreban izlazni napon  | Tensione in uscita necessaria  | Vajadzīgais izejas spriegums  | Išorinis standartizuotas tinkamas maitinimo šaltinis (įei neįde-tas į gaminio dėžę)             | Reikiama išėjimo įtampa   | Előírt kimeneti feszültség  | Il-kurrent imwassal meh-tieg   | Vereiste uitgangspanning  | Wymagane napięcie wyjściowe  |               |                                |   |                       |  |             |
| Potrebnā jakost struje      | Tipo di alimentatore  | Intensitā di corrente necessaria   | Vajadzīgā strāvas stiprums  | Reikiama tiekiamā srovė   | Előírt szállított áram  | Il-frekvencija tal-kurrent meh-tiega  | Vereiste aangeleverde stroom   | Wymagane natężenie prądu  |  |               |                                |   |                       |  |             |
| Potrebnā frekvencija struje | Alimentatore esterno standardizzato (incluso nell'imballaggio del prodotto)             | Frequenza di corrente necessaria   | Vajadzīgā strāvas frekvence   | Reikiama srovės dažnis  | Előírt áramfrekvencia   |   | Vereiste stroom-frequentie   | Wymagane częstotliwość prądu  |  |               |                                |   |                       |  |             |
| ii                          | Odgovarajuće vanjsko napajanje (ako nije priloženo uz proizvod)                         | Naslov norme alimentatore esterno standardizzato (incluso nell'imballaggio del prodotto) | Standardizēts ārējais barošanas avots (ja nav iekļauts ražojuma komplektācijā)      | Standarta nosaukums   | Standartinis pavadinimas  | Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įei neįde-tas į gaminio dėžę)        | Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įei neįde-tas į gaminio dėžę)             | Standartinis pavadinimas  | Külső, szabványos meg-felöltés felforrás (ha a termék kdobozban nem része) | Szabvány neve | Il-vultaġġ tal-output meh-tieg | Geschikte externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (indien niet in de doos van het product meegeleverd) | Naam van de standaard | Odpowiedni znormalizowany zasilacz zewnętrzny (jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem) | Tytuł normy |
| Potreban izlazni napon      | Tensione in uscita necessaria   | Vajadzīgais izejas spriegums   | Išorinis standartizuotas tinkamas maitinimo šaltinis (įei neįde-tas į gaminio dėžę) | Reikiama išėjimo įtampa   | Előírt kimeneti feszültség  | Il-kurrent imwassal meh-tieg  | Vereiste uitgangspanning   | Wymagane napięcie wyjściowe   |  |               |                                |   |                       |  |             |
| Potrebnā jakost struje      | Tipo di alimentatore  | Intensitā di corrente necessaria   | Vajadzīgā strāvas stiprums  | Reikiama tiekiamā srovė   | Előírt szállított áram  | Il-frekvencija tal-kurrent meh-tiega  | Vereiste aangeleverde stroom   | Wymagane natężenie prądu  |  |               |                                |   |                       |  |             |
| Potrebnā frekvencija struje | Alimentatore esterno standardizzato (incluso nell'imballaggio del prodotto)             | Frequenza di corrente necessaria   | Vajadzīgā strāvas frekvence   | Reikiama srovės dažnis  | Előírt áramfrekvencia   |   | Vereiste stroom-frequentie   | Wymagane częstotliwość prądu  |  |               |                                |   |                       |  |             |

|     | PT   | RO   | SK  | SL  | FI   | SV  |  |                            |   |                              |
|-----|--|--|---|---|--|---|--|----------------------------|---|------------------------------|
| 1.  | Marca comercial ou nome do fornecedor  | Denumirea sau marca comercială a furnizorului  | Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka                                       | Dobaviteljovo ime ali blagovna znamka;  | Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki   | Leverantörens namn eller varumärke  |  |                            |   |                              |
| 2.  | Identificador de modelo do fornecedor  | Identificatorul de model al furnizorului   | Identifikačný kód modelu dodávateľa   | Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela;   | Tavarantoimittajan mallitunniste   | Leverantörens modellbeteckning  |  |                            |   |                              |
| 3.  | Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)                         | Clasa de eficiență energetică pentru inter- valul dinamic standard (SDR)                 | Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)               | Razred energijske učinkovitosti za standardno dinamično območje (SDR)                 | Energiatohokkuusluokka vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)                                      | Energieffektivitetsklass för SDR (Standard Dynamic Range)   |  |                            |   |                              |
| 4.  | Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR)                       | Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic standard (SDR)              | Príkon v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)                    | Zahtevana moč v stanju delovanja za standardno dinamično območje (SDR)                | Tehontarve päällä-tilassa vakiotason dynamiikka-alueella (SDR)                                   | Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)   |  |                            |   |                              |
| 5.  | Classe de eficiência energética (HDR)  | Clasa de eficiență energetică (HDR)  | Trieda energetickej účinnosti (HDR)   | Razred energijske učinkovitosti (HDR)   | Energiatohokkuusluokka (HDR)   | Energieffektivitetsklass för HDR (High Definition Range)  |  |                            |   |                              |
| 6.  | Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR)                       | Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic ridicat (HDR)               | Príkon v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR)                        | Zahtevana moč v stanju delovanja v načinu visokega dinamičnega območja (HDR)          | Tehontarve päällä-tilassa korkealla dynamiikka-alueella (HDR)                                    | Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range)   |  |                            |   |                              |
| 7.  | Consumo de energia no modo desligado   | Consumul de putere în modul oprit  | Príkon v režime vypnutia  | Zahtevana moč v stanju izključenosti  | Tehontarve poissa päältä-tilassa   | Effektbehov i fränläge  |  |                            |   |                              |
| 8.  | Consumo de energia no modo de espera   | Consumul de putere în modul standby  | Príkon v režime pohotovosti   | Zahtevana moč v stanju pripravljenosti  | Tehontarve valmiustilassa  | Effektbehov i standbyläge   |  |                            |   |                              |
| 9.  | Consumo de energia no modo de espera em rede   | Consumul de putere în modul standby în rețea   | Príkon v režime pohotovosti pri zapojení v sieti                                  | Zahtevana moč v omrežnem stanju pripravljenosti                                       | Tehontarve verkkovalmiustilassa  | Effektbehov i nätverksanslutet standbyläge  |  |                            |   |                              |
| 10. | Categoria de ecrã eletrónico   | Categoria de afișaj electronic   | Kategória elektronického displeja   | Kategorija elektronskega prikazovalnika   | Elektronisen näytön luokka   | Kategori av elektronisk bildskärm   |  |                            |   |                              |
| 11. | Relação dimensional  | Raportul de aspect   | Pomer strán   | Razmerje velikosti  | Kokosuhte  | Höjd-breddförhållande   |  |                            |   |                              |
| 12. | Resolução do ecrã (pixels)   | Rezoluția ecranului (pixeli)   | Rozlíšení zobrazovacej jednotky (pixely)  | Ločljivost zaslonu (v pikslih)  | Näyttöruudun resoluutio (pikseliä)   | Skärmupplösning (pixlar)  |  |                            |   |                              |
| 13. | Diagonal do ecrã   | Diagonala ecranului  | Uhlopriečka zobrazovacej jednotky   | Diagonala zaslonu   | Näyttöruudun läpimitta   | Skärmdiagonal   |  |                            |   |                              |
| 14. | Diagonal do ecrã   | Diagonala ecranului  | Uhlopriečka zobrazovacej jednotky   | Diagonala zaslonu   | Näyttöruudun läpimitta   | Skärmdiagonal   |  |                            |   |                              |
| 15. | Área visível do ecrã   | Ária suprafeței vizibile a ecranului   | Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky  | Vidna površina zaslonu  | Näkyvässä oleva näyttöruudun alue  | Synlig bildskärmsarea   |  |                            |   |                              |
| 16. | Tecnologia de panel utilizada  | Tehnologia de afișare utilizată  | Použitá technológia panelu  | Uporabljena tehnologija panelov   | Käytetty paneeliteknologia   | Bildskärmsteknik  |  |                            |   |                              |
| 17. | Controlo automático do brilho (CAB) disponível   | Reglarea automată a luminozității (ABC) disponibilă                                      | K dispozícii je automatická regulácia jasů (ABC)                                  | Samodejno prilagajanje svetlosti (ABC)  | Automaattinen kirkkaussäätö käytettävissä  | Automatisk ljusstyrkereglering (ABC) tillgänglig  |  |                            |   |                              |
| 18. | Sensor de reconhecimento vocal disponível  | Senzor pentru recunoașterea vocală disponibil  | K dispozícii je snímač rozpoznávání řeči  | Tipalo za prepoznavanje govora  | Puheentunnistin käytettävissä  | Sensor för taligenkänning tillgänglig   |  |                            |   |                              |
| 19. | Detetor de presença disponível   | Senzor pentru prezența în încăperea disponibil   | K dispozícii je snímač přítomnosti v místnosti                                    | Tipalo prisotnosti v prostoru   | Läsnäolotunnistin käytettävissä  | Närvarosensor tillgänglig   |  |                            |   |                              |
| 20. | Frequência de atualização de conteúdo  | Frecvența de reîmprospătare a conținutului   | Obnovovací kmitočet obsahu  | Stopnja pogostosti osveževanja vsebine  | Kuvan virkistystaajuus   | Bilduppdateringsfrekvens  |  |                            |   |                              |
| 21. | Disponibilidade mínima garantada de atualizações de software e firmware (até):           | Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de software și firmware (până la):    | Minimálna zaručená dostupnosť aktualizácií softvéru a firmvéru (do):              | Najmanjša zagotovljena razpoložljivost posodobitev programske in strojne opreme (do): | Kiinteiden ohjelmistojen ja muiden ohjelmistojen päivitysten taattu vähimmäissaatavuus (saakka): | Minsta garanterade tillgång till uppdateringar av fast programvara och annan programvara (t.o.m.) |  |                            |   |                              |
| 22. | Disponibilidade mínima garantada de peças sobressalentes (até):                          | Disponibilitatea minimă garantată a pieselor de schimb (până la):                        | Minimálna zaručená dostupnosť náhradných dielov (do):                             | Najmanjša zagotovljena razpoložljivost rezervnih delov (do):                          | Varaosien taattu vähimmäissaatavuus (saakka):  | Minsta garanterade tillgång till reservdelar (t.o.m.)   |  |                            |   |                              |
| 23. | Garantia mínima de apoio ao produto (até):   | Asistență minimă garantată pentru produs (până la):                                      | Minimálna zaručená podpora výrobkov (do):   | Najmanjša zagotovljena razpoložljivost podpore za produkt (do):                       | Tuotteen taattu vähimmäissaatavuus (saakka):   | Minsta garanterade produktsupport (t.o.m.)  |  |                            |   |                              |
| 24. | Tipo de fonte de alimentação:  |  | Tipul sursei de alimentare:   | Typ zdroja napájania:   | Tip napajalnika:   | Teholähteen tyyppi:   | Typ av strömförsörjning (nä  |                            |   |                              |
| i   | Fonte de alimentação externa normalizada (incluída na embalagem do produto)              | Sursa de alimentare externă standardizată (inclusă în ambalajul produsului)              | Externý normalizovaný zdroj napájania (ktorý je súčasťou balenia výrobku)         | Štandardný náboj  | Zunanji standardiziran napajalnik (priložen v embalaži izdelka)                                  | Standardno ime  | Standardoitu ulkoinen teholähde (sisältyy tuotepakkaukseen)                    | Standardin nimi            | Standardiserat externt nättaggregat (som finns med i produktens förpackning)                  | Namn på standard             |
|     |  | Tensão de entrada  | Tensiunea de intrare  | Vstupné napätie   |  | Vhodna napetost   |  | Syöttöjännite              |   | Ingående spänning            |
|     |  | Tensão de saída  | Tensiunea de ieșire   | Výstupné napätie  |  | Izhodna napetost  |  | Lähtöjännite               |   | Utgående spänning            |
| ii  | Fonte de alimentação externa normalizada adequada (não incluída na embalagem do produto) | Sursa de alimentare externă standardizată (dacă nu este inclusă în ambalajul produsului) | Externý normalizovaný vhodný zdroj napájania (ak nie je súčasťou balenia výrobku) | Štandardný náboj  | Ustrezno zunanji standardiziran napajalnik (če ni priložen v embalaži izdelka)                   | Standardno ime  | Soveltuva standardoitu ulkoinen teholähde (jos se ei sisälly tuotepakkaukseen) | Standardin nimi            | Lämpligt standardiserat externt nättaggregat (om det inte finns med i produktens förpackning) | Namn på standard             |
|     |  | Requisito de tensão de saída   | Tensiunea de ieșire necesară  | Požadované výstupné napätie   |  | Zahtevana izhodna napetost  |  | Vaadittu lähtöjännite      |   | Krav på utgående spänning    |
|     |  | Requisito de corrente de alimentação   | Curentul furnizat necesar   | Požadovaný prúd   |  | Potrebna jakost toka  |  | Vaadittu virran voimakkuus |   | Krav på utgående strömstyrka |
|     | Requisito de frequência da corrente  | Frecvența curentului necesară  | Požadovaná frekvencia prúdu   |   | Potrebna frekvenca toka  |   | Vaadittu virran taajuus  |                            | Krav på strömmens frekvens  |                              |